PREMIER SIGNALEMENT EN ATLANTIQUE NORD-EST, D'*HOPLOSTETHUS CADENATI* (BERYCIFORMES, TRACHICHTHYIDAE) ET D'*ALLOCYTTUS VERRUCOSUS* (ZEIFORMES, OREOSOMATIDAE).

Marie-Henriette DU BUIT, Laboratoire de Biologie marine du Collège de France, B.P. 225, 29182 Concarneau et **Jean-Claude QUÉRO,** IFREMER-La Rochelle, Place du Séminaire, B.P. 7, 17137 L'Houmeau, FRANCE.

Mots-clés. - Trachichthyidae, Oreosomatidae, *Hoplostethus cadenati, Allocyttus verrucosus,* ANE, First record.

L'hoplostète noir, *Hoplostethus cadenati* Quéro, 1974, a été capturé par le chalutier "Euréka" de Concarneau, aux accores du banc de La Chapelle, vers 48°N 8°W, aux environs de 1000 m de profondeur, à deux reprises: le 8 septembre 1992, un spécimen de 20,5 cm LS, enregistré dans les collections du laboratoire de Biologie marine de Concarneau sous le numéro CFC 1992.9.1, et le 15 septembre 1992 un spécimen de 19,5 cm LS (CFC 1992.9.2). Leurs caractères méristiques sont respectivement: D: V,13; A: III,9; P: 16 et D: V,13; A: III,10; P: 15. *Hoplostethus cadenati* se distingue aisément des Trachichthyidae signalés en Atlantique nord-est (Maul, 1986) et centre-est (Maul, 1990), particulièrement par sa coloration gris noir (rosée, rougeâtre ou argentée chez *Gephyroberyx darwini, Hoplostethus atlanticus* et *Hoplostethus mediterraneus*). Il se différencie également par le nombre de rayons à la dorsale (D: IV-VI, 12-13) de *G. darwini* (D: VII-VIII, 13-14) et de *H. atlanticus* (D : IV-VI, 16-19) et, par ses écailles fortement adhérentes, de *H. mediterraneus* (écailles facilement détachables). Cette espèce ne figure ni dans le "catalogue des poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée" (Hureau et Monod, 1973), ni dans son supplément (Tortonese et Hureau, 1978), ni dans la faune des "Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée" (Whitehead *et al.*, 1986). Elle est nouvelle pour l'Atlantique nord-est. *Hoplostethus cadenati* n'était signalé que le long des côtes africaines, dans l'hémisphère sud de 26°14'S à 1°26'S entre 70 et 1000 m de profondeur (Karrer, 1973: *Hoplostethus* sp.; Heemstra, 1986; Kotlyar, 1986), dans l'hémisphère nord de 10°10'N à 27°30'N entre 200 et 800 m de profondeur (Quéro, 1974, 1982; Kotlyar, 1986; Maul, 1990). La capture de deux exemplaires par 48°N étend considérablement l'aire de répartition connue de cette espèce. En Atlantique nord-est, la famille de Trachichthyidae est donc représentée par 4 espèces: *Gephyroberyx darwini* (Johnson, 1866), signalé dans cette région uniquement de Madère, *Hoplostethus atlanticus* Collett, 1889, connu de l'Islande jusqu'aux Canaries, actuellement fortement exploité et commercialisé sous le nom d'"Empereur", *Hoplostethus mediterraneus* Cuvier, 1829, capturé de l'Islande jusqu'au Sénégal et *Hoplostethus cadenati* Quéro, 1974 maintenant signalé du sud du plateau Celtique jusqu'à la Guinée.

Un *Allocyttus verrucosus* (Gilchrist, 1906) de 33,5 cm LS (CFC 1992.3.1) a été capturé au chalut par le "Capitaine Cartier" de Lorient en mars 1992, vers 58°40'N 9°W. Ses caractères méristiques sont: D: VI, 31; A: II, 29; P: 19; V: I,6; Lat.: 86. Cette espèce se distingue des Oreosomatidae signalés en Atlantique nord-est (Karrer, 1986) et centre-est (Karrer, 1990) à la fois par I,6 rayons aux pelviennes (I,5 chez *Pseudocyttus maculatus),* un profil prédorsal convexe ou droit (très fortement concave chez *Neocyttus helgae* et *Neocyttus rhomboidalis*) et des écailles fortement cténoïdes ainsi que deux rangées horizontales d'écailles plus grandes que les autres dans la région ventrale (écailles lisses au toucher et absence sur le ventre d'écailles plus grandes chez *Allocyttus guineensis. A. verrucosus,* ne figurant pas dans les catalogues et faunes européennes, est également nouvelle pour l'Atlantique nord-est. *Allocyttus verrucosus* avait été signalé en Atlantique le long de l'Afrique du Sud, de la Namibie, du golfe de Guinée et de la Mauritanie (21°30'-28°N) (Karrer, 1986, 1990). Sa capture par 58°40'N 9°W est nettement en dehors de l'aire de distribution connue. En Atlantique nord-est, la famille des Oreosomatidae est représentée par deux espèces: *Neocyttus helgae* (Holt et Byrne, 1908) et *Allocyttus verrucosus* (Gilchrist, 1906).

RÉFÉRENCES

HEEMSTRA P.C., 1986. - Trachichthyidae. *In:* Smith' sea Fishes (Smith M.M. & P.C. Heemstra, eds): 410-413.

HUREAU J.C. & T. MONOD, 1973. - Check-list of the Fishes of the North-eastern Atlantic and of the Mediterranean/Catalogue des Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée, Unesco, Paris, vol. 1, 683 pp.

KARRER C., 1973. - Über Fische aus dem Südostatlantik. *Mitt. Zool. Mus. Berl.,* 49: 191-257.

KARRER C., 1986. - Oreosomatidae. *In:* Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée (Whitehead *et al.*, eds.), Unesco, Paris, vol. 2: 775-776.

KARRER C., 1990. - Oreosomatidae. *In:* Check-list of the Fishes of the Eastern tropical Atlantic/Catalogue des Poissons de l'Atlantique oriental tropical (Quéro J.C., Hureau J.C., Karrer C., Post A. & L. Saldanha, eds), Unesco, Paris, SEI, JNICT-Portugal, 2: 637-640.

KOTLYAR A.N., 1986. - (Systematics and distribution of species of the genus *Hoplostethus* Cuvier (Trachichthyidae, Beryciformes)). *Trudy Inst. Okeanol.*, 121: 97-140: (en russe).

MAUL G.E., 1986. - Trachichthyidae. *In:* Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée (Whitehead *et al.*, eds.), Unesco, Paris, vol. 2: 749-752.

MAUL G.E., 1990. - Trachichthyidae. *In:* Check-list of the Fishes of the Eastern tropical Atlantic/Catalogue des Poissons de l'Atlantique oriental tropical (Quéro J.C., Hureau J.C., Karrer C., Post A. & L. Saldanha, eds), Unesco, Paris, SEI, JNICT-Portugal, 2: 620-622.

QUÉRO J.C., 1974. - *Hoplostethus cadenati* sp. nov. Pisces, Beryciformes, Trachichthyidae, poisson nouveau de l'Atlantique est. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 38(1): 103-109.

QUÉRO J.C., 1982. - Beryciformes. *In:* Poissons des côtes nord-ouest africaines (Campagnes de la "Thalassa" 1962, 1968, 1971 et 1973). Saccopharyngiformes, Anguilliformes, Beryciformes, Zeiformes, Lampridiformes et Gasterosteiformes (Maurin C. & J.C. Quéro, eds.). *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 45(1), 1981: 21-48.

TORTONESE E. & J.C. HUREAU, 1979. - Check-list of the Fishes of the North-eastern Atlantic and of the Mediterranean/Catalogue des Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée, suppl 1978. *Cybium*, 5: 333-394.

WHITEHEAD P.J.P., BAUCHOT M.L., HUREAU J.C., NIELSEN J. & E. TORTONESE, 1986. - Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/ Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée, vol. 2: 517-1007. Unesco, Paris,

Reçu le 13.11.1992.
Accepté pour publication le 14.12.1992.